

# PROJECT EVEREST DD67000

双 15" (380mm) 三路分频落地式扬声器,为演绎无上的听觉体验而精心制造



#### **Project Everest DD67000**

为您介绍 Project Everest DD67000, 它是备受赞誉的 DD66000 扬声器系统的升级。我们的工程师使用最先进的技术和世界级的组件制造的这款扬声器系统,无论精密 度还是受欢迎程度都达到了世界领先的水平。

在一项名为 Project Everest 的计划中, JBL® 工程师设计了极致的扬声器系统: Project Everest DD66000。但他们希望能够再一次超越自己。采用最新的技术, 他们制造了DD67000。这款三路分频扬声器拥有双 15" (380mm) 三层(泡沫喷射核心上下各一层纯纸浆层)叠加锥盆低音扬声器, 发出清晰和震撼的低音响应。4" (100mm) 纯铍压缩驱动器可发出清澈的高频和中频声音。其 1" (25mm) 纯铍超高频驱动器可产生高达 60kHz 的声音 – 远超人类所能听到的频率。Everest DD67000 提供红木和枫木两种机箱,传承了我们的传统: 世界上最令人梦寐以求的音响设备。

#### 特点

- 双 15" (380mm) 三层叠加锥盆低音扬声器,发出震撼的低音响应
- 4" (100mm) 纯铍振膜,发出如水晶般清澈的高音
- 1" (25mm) 纯铍振膜,展现臻至极点的高音
- 极其顺滑和宽广的频率响应
- 专利的 Bi-Radial® 号角
- 建议功放范围 100 500 W
- 精美的端子和系统控制
- 双线分音功能
- 无缝箱体结构



### PROJECT EVEREST DD67000

其中一款承载 JBL 铭牌的最令人印象深刻的设备

### 主要特色

#### 双 15" (380mm) 三层叠加锥盆低音扬声器,发出震撼的低音响应

Everest DD67000 的 15" (380mm) 低音扬声器结合了天然的纸浆光纤固有的音乐性、泡沫喷射核心的刚度,以及 4" (100mm) 扁绕铝音圈。此材料能够保留声波中立、抑制内部共振、使频率平衡变得顺滑,以及使低音响应变得紧密。我们选用了双重反相 Nomex 蜘蛛布,让动作和动作范围拥有更大的自由,尤其是在低回放电平的情况下。这款扬声器因而能够发出品质极高的声音输出、改善功率处理和减少功率压缩。

#### 4" (100mm) 纯铍振膜, 发出如水晶般清澈的高音

DD67000 的 4" (100mm) 纯铍压缩驱动器,配合 4" 扁绕铝音圈,在确保低失真的情况下提供超常的高频和中频响应。在欣赏您的所有音乐和电影时,您将能够获得自然真实的声音体验。

#### 1" (25mm) 纯铍振膜, 展现臻至极点的高音

制造 DD67000 的 1" (25mm) 超高频振膜时,我们选用了坚硬而轻盈的金属铍。这款压缩驱动器还拥有纯镁定相插头,提供更强的刚度之余,还能够释放音圈组件的热量,有助于改善功率处理和提高声音品质。即使将音量调到最大,您也能够在不产生任何额外负担和失真的情况下,快速准确地体验水晶般清澈、高达60kHz 的超高频。

#### 极其顺滑和宽广的频率响应

DD67000 的频率响应范围在 29Hz – 60kHz 之间,其声音重现极 其顺滑并能够向任何方向蔓延。系统的指向性和功率响应拥有 高度的一致性,谐波失真降低至基本上听不见的程度,其动态 线性更是无可比拟。

#### 专利的 Bi-Radial 号角

Project Everest DD67000 的换能器配合 Bi-Radial 号角,是专为顺滑的频率响应和精确的声像成像而设。JBL 工程师优化了它的结构,以提高其耐热性与耐震刚度、减弱共振,并提升声音品质。

#### 建议功放范围 100 - 500 W

JBL 工程师是为严谨的声音输出而设计 Project Everest DD67000。不管是将扬声器当做独立单元还是立体声/环绕声音响系统的一部分使用,我们都建议您配合使用能够提供最高 500 W 且不低于 100 W 功率的独立 AVR(影音接收器)或功放。选用一款拥有高电流容量、并能够在低阻抗负载下驱动的功放,这是非常重要的。



#### 精美的端子和系统控制

DD67000 的控制面板安装在正面,让您能够精确地调整低频和高频电平和其他特性,以彻底提高任何系统任何房间条件下的声音表现。扬声器背面提供独立的低频和高频输入端子,让您可以以双线分音或双功放的形式连接系统。

#### 双线分音功能

DD67000 的内部分频网络可实现双线分音功能,让您能够更灵活地选择功放 – 并且在音频响应方面带来更高的声波优势。您定会陶醉于令人惊奇的清晰声音之中。

#### 无缝箱体结构

我们将 DD67000 的换能器、号角和分频网络安置在一个用中密度纤维板 (MDF) 制成、配以红木或枫木外饰、极具视觉冲击力的机箱中。定制的弯曲挡板是主高频号角的侧壁。精确造模的SonoGlass® 号角附件与机箱的上表面恰到好处的吻合,让顶部和底部号角更显夺目。我们将超高频驱动器安装在 SonoGlass 号角上,该号角又安装在压铸铝壳中。

#### JBL 音效: 优秀的传承

逾 60 年来,JBL 扬声器一直是音乐和电影专业人士的首选;在全部的影院中,有 50% 是采用 JBL 产品,在音乐会演出场地的应用更是绝对的主流。您喜欢的歌曲和电影原声,其混音或编辑工作都是在 JBL 录音棚监视器上完成的。但是,就算您不是唱片行业的专业人士,也能够把 JBL 音效带回家。我们的家庭系统采用了专为专业扬声器开发的技术、材料和制造工艺。



## PROJECT EVEREST DD67000

我们最精良的产品得到了升级

#### 产品清单:

- 1 台 JBL Project Everest DD67000 三路分频落地式扬声器
- 4 个地板脚钉

#### 规格

• 扬声器类型: 三路分频落地式

● 低频换能器:双 15" (380mm) 三层纯纸浆夹心/泡沫核心锥盆

低音扬声器

高频换能器: 4" (100mm) 纯铍压缩驱动器超高频换能器: 1" (25mm) 纯铍压缩驱动器

• 最大建议功放功率: 500 W

● 频率响应 (-6dB): 29Hz - 60kHz (半空间);

45Hz - 60kHz (无回声)

• 标称阻抗: 8 ohms

5.0 ohms @ 80Hz

3.0 ohms @ 40kHz

• 灵敏度: 96dB (2.83V/1m)

• 号角指向性(水平 x 垂直):

高频: 100° x 60° 超高频: 60° x 30°

• 分频器频率:

150Hz(LF1 6dB/倍频程)

850Hz(LF2 24dB/倍频程)

20kHz(UHF 24dB/倍频程)

• 控制功能:

HF 电平控制(低、中、高)

LF 电平控制(低、中、高)

LF/HF 驱动模式条(正常/双功放)

系统方向条(左/右)

●尺寸(长x宽x高): 38"x43-5/8"x18-1/2"

(965mm x 1109 x 469mm)

• 重量: 302 lb. (137kg), 不包括网罩

312 lb. (142kg),包括网罩

• 包装重量: 383 lb. (174kg)